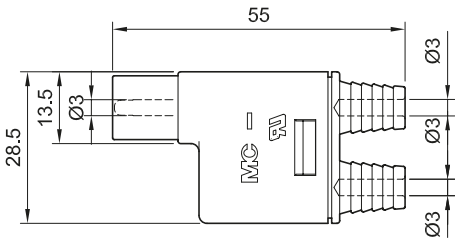
Broches et douilles de dérivation MC3

Branch socket, branch plug MC3

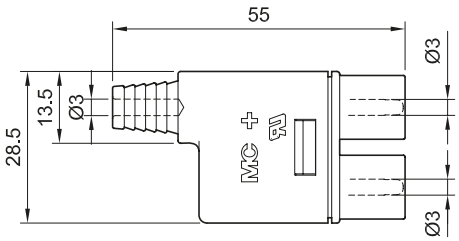
PV-AZB3-UR





PV-AZS3-UR





Type Type	N° de commande Order No.	Description Description	Homologations Approvals
PV-AZB3-UR	**32,0008-UR**	Douille de dérivation/Branch socket	
PV-AZS3-UR	**32,0009-UR**	Broche de dérivation/Branch plug	

Bouchons de protection page 56

Sealing caps page 56

MA Instructions de montage **MA249**
www.multi-contact.com

MA Assembly Instructions **MA249**
www.multi-contact.com

- Pour le câblage en parallèle ou série-parallèle très simple et en toute sécurité de modules PV.
- Contre-pièces : connecteurs PV MC unipolaires MC3. Les connexions non utilisées doivent être protégées avec un bouchon de protection.

- For a safe and simple parallel or serial-parallel connection of PV-modules.
- Pluggable with single-pole MC PV-cable coupler MC3. Unmated connections must be protected by sealing caps.

Données techniques	**Technical data**	
Système de connexion	Connector system	**Ø 3 mm**
Tension assignée	Rated voltage	**1000 V DC (MC)** **600 V DC (UL)**
Courant assigné	Rated current	**30 A**
Tension de choc assignée	Rated impulse voltage	**8 kV**
Plage de la température ambiante	Ambient temperature range	**-40 °C...+90 °C (MC)** **-40 °C...+40 °C (UL)**
Température limite supérieure	Upper limiting temperature	**105 °C (MC)**
Degré de protection, connecté non connecté	Degree of protection, mated unmated	**IP65** **IP2X**
Catégorie de surtension / degré de pollution	Overvoltage category / Pollution degree	**CATIII / 2**
Résistance de contact des connecteurs	Contact resistance of plug connectors	**≤ 0,5 mΩ**
Classe de protection	Safety class	**II**
Système de contact	Contact system	**MULTILAM**
Matériau de contact	Contact material	**Cuivre, étamé** **Copper, tin plated**
Matériau isolant	Insulation material	**PA**
Système de verrouillage (UL)	Locking system (UL)	**Latching type**
Effort d'embrochage / Effort d'extraction	Insertion force / Withdrawal force	**≤ 50 N / ≥ 50 N**
Classe d'inflammabilité	Flame class	**UL94-V0**
Composant homologué UL, conformément à l'UL 6703 Certification CSA selon UL 6703	UL recognized component, in accordance with UL 6703 CSA certified, in accordance with UL 6703	**E343181** **250725**

